











LECȚIA 5. Regnul Animalia: Vertebrate - păsări

Grupul de păsări	Reprezentanți	Caracteristici
		<ul style="list-style-type: none"> -sunt vertebrate adaptate la zbor; -corp cu formă aerodinamică, alcătuit din cap, trunchi, membre anterioare transformate în aripi și membre posterioare cu 4 degete, acoperite cu solzi și terminate cu gheare; -sunt acoperite cu pene, fulgi și puf, au temperatură corpului constantă, 42°C (sunt homeoterme); -scheletul este alcătuit din oase subțiri, unele din ele fiind pneumatic; -capul rotunjit, fără dinți, fălcile fiind prelungite prin cioc; -plămânii sunt în legătură cu 9 saci aerieni, de aceea păsările nu obolesc în timpul zborului; -se înmulțesc prin ouă pe care le clocesc; puii sunt îngrijiți până devin capabili de zbor; -în anotimpul rece, unele păsări migrează; -cântecul păsărilor diferă de la o specie la alta.
Columboforme	Porumbelul, vrabia, cioara	-sunt bune zburătoare;
Scurmătoare	Găina, curcanul	-sunt adaptate mai mult la viața terestră, nefiind bune zburătoare;
Înotătoare	Rața, lebăda	-degetele membrelor prezintă membrane interdigitală, care servește la înot;
Picioarange	Barza	-cioc și picioare lungi;
Agățătoare	Ciocănițoarea, cucul	-degete dispuse două înainte, două înapoi.
Răpitoare	Uliul, șoimul	-carnivore, cioc lung, gheare ascuțite; -sunt active ziua;
	Bufnița, cucuveaua	-sunt active noaptea;
Alergătoare, nezburătoare	Struțul, pinguinii	-au corpul greoi, nu zboară; -pinguinii sunt buni înotători.

								
Porumbel	Găină și cocos	Rațe	Barză	Ciocănițoare	Uliu șorecar	Bufniță	Pinguini imperiali	Struț african